## **BAB V**

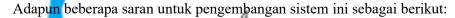
## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil tahapan penelitian yang telah dilakukan pada pembuatan sistem kontrol salinitas dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1. Setelah sistem ini dibuat hasil pembacaan sensor dapat diimplementasikan kedalam webserver, dimana pengguna dapat memantau kondisi air.
- 2. Penggunaan fuzzy logic pada sistem ini dapat mengontrol salinitas agar tetap stabil dengan menggunakan pengaturan pompa air tawar dan pompa air asin, dengan hasil tingkat akurasi sebesar 88%.

## 4.2 Saran



- 1. Waktu yang dibutuhkan untuk mengetahui hasil lumayan lama.
- 2. Hasil pada LCD dan Webserver terdapat selisih beberapa menit, dikarenakan menggunakan sebuah sinyal Wifi.

KARAWANG